Index of Claims

Application/C	ontrol	No.
---------------	--------	-----

09/281,464

Examiner

Phuong Phu

Date

Applicant(s)/Patent under Reexamination

HORST ET AL.

Art Unit

2611

İ	√	Rejected
Ì	_	Allowed
١	=	Allowed

1	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

Claim

N	Non-Elected
ı	Interference

A	Appeal
0	Objected

Cla	aim					Dat	e _								
Final	Original	5/31/06	-												
	1				┢		T	t	\vdash	\vdash					
	2					1	 	<u> </u>	t	t					
	3						厂			Ħ					
	4	Ш						Τ							
	5	Ш			1										
	1 2 3 4 5 6	Ш													
	7	П													
	8	П													
	9														
	10														
	11	Ш													
	12	Ш		Ĺ			\Box								
	12 13 14 15 16 17 18 19	Ш		_			\Box			Ш					
	14	Ш		_			L	_	$oxed{oxed}$						
	15			_	ļ	L		L	L_	Ш					
L	16	Ш		ļ	_	_	_	ļ		Ш					
	17	Ш		_	<u> </u>				<u> </u>						
	18	Щ			_	ļ	<u> </u>		ㄴ						
	19	Ш		L	_		_	_	<u> </u>	Ш					
	20 21	H				<u> </u>	-			\sqcup					
	21	H			<u> </u>	<u> </u>	 _								
	22	\mathbb{H}	_	<u> </u>	_	_	<u> </u>			Н					
	23 24 25	H			_	_	<u> </u>			Н					
	24	H		_		⊢		-		$\vdash \vdash$					
	25	Н				⊢	\vdash	├-							
-	27	H		_		⊢	-		_						
	26 27 28	H		_		\vdash	-	├—	_						
	20		-		_		-	\vdash	<u> </u>						
1	29 30		_			_	-	├	<u> </u>						
1 2 3 4	31	-						-		\vdash					
3	31 32		-		_	<u> </u>	-			\vdash					
14	33	J	_							H					
	34	_	_							\vdash					
	34 35								_						
	36									\Box					
	37									П					
	38														
	39														
	40	Ш													
	41					_	Ш								
	42	٧				<u> </u>	Щ	Ш							
5	43	=						Щ							
6	44	H								Щ					
7	45	H	_	_			\square	Щ		Щ					
8	46		_		Щ	L	<u> </u>			-					
9	47	~				\vdash	_			Щ					
	48	-	_	_				\vdash		Щ					
	49	1	_	_		<u> </u>	H								
	50	V													

	<u> </u>	21111	-				Dat	_			
	Final	Original	5/31/06								
		51	-				1				Т
		52	-	-	\vdash	┢	\vdash	⊢	├	-	⊢
	10	53	-	-	-	┢	\vdash	\vdash		 	╁
	10		/	<u> </u>	ļ	<u> </u>	₩		<u> </u>	<u> </u>	┞-
	- 11	54	Щ	L	<u> </u>		_	_		L.	\perp
	12	55	Ш		L	_			L.		L
	13	54 55 56	П			1	1			İ	
	12 13	57	₩		Γ					Π	Γ
		58	_								Γ
	15	59	=			T		<u> </u>			T
	1/-	60	1		H	 	├		\vdash		H
	16	61	₩.		\vdash	⊢	┼─	\vdash	\vdash	⊢	╁
	17	01	₩	-		\vdash	⊢	-	 	-	┢
	18	62 63	╨	_		<u> </u>	<u> </u>	_	_	<u> </u>	┞
	19	63	╙	_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$oxed{}$
	20	64	Ц.				<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	
	18 19 20 21	65	V		L	L	L	L	L		L
		66	-								
	22	67	1								Γ
	23	68 69							_		
	24	69	П		Г						_
	24 25	70 71									T
	26	71	†			_				-	\vdash
	22	72	H	-			_			-	\vdash
	9:7	73	╫				┝		\vdash		⊢
	26 27 28 29	74	H			\vdash	\vdash	-	<u> </u>		H
	25	73 74 75	₩.			<u> </u>	H	-			H
ł	20	76	Н				\vdash	<u> </u>	_		⊢
	-3T	76 77	1		<u> </u>		⊢	<u> </u>		_	_
	<u> </u>	77					<u> </u>				L
	33	78	ш		<u> </u>	_	_		_	_	L_
	34	79	Ш			_					
	35	80	Ш								
	36	81_	Ш								
	37	81 82	\coprod		L				L	L	Ľ
1	30 33 33 35 35 35 35 35 35 35 35 35 35 35	83	V								
į		84	_								
i	39	85	1								Г
i	40	86	1								
	41	87	Ш				Н	Η-	Н		Н
	119	88	Ш								\vdash
	42 43	89	╅				\vdash	-			\vdash
	44	90	Н				-		\vdash		\vdash
1	45	91	Н		۲						⊢
	43	92	H		H		H		\vdash		\vdash
	47	93	Н						\vdash		├一
		94	Н	_	-	-	\vdash		-	—	\vdash
1	49	95	┝╂┤		H		\vdash			-	\vdash
ı	47	96	Ш	_	\vdash	H	\vdash		-	-	-
	50	97	H		Н	-	\vdash			_	\vdash
	<u>52</u>	98	HH		\vdash		\vdash		-	-	Ι
	\$3	99	₩					-			\vdash
1	-37	100			\dashv	\vdash	$\vdash \dashv$	\vdash			\vdash
1		100					L	L			ı

Cli	aim	Г			_	Date	<u>—</u>		-	
		15/31/00					Ť	Π	Т	Г
-	Original	<u> </u>		l						
Final	Ē	31								
ш	~ ~	12	1		1		l			
		00				_				
	101 102									
	102							Ī		
	103	_	Т	T				F		
54	104	111	_	t	\vdash	\vdash		 		H
77	105	1	\vdash	-	┝	\vdash		\vdash	├	\vdash
55 56 57	100	₩	-	├	├	\vdash	├	⊢		Н
86	100	H,	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		┡	ļ	Ш
57	107	V	_	L.	<u> </u>			_	L.	L
	108	_				L_				
	103 104 105 106 107 108 109	_				l.		l		
58	110	=								
	111	-			Ī	Π	П	Π		П
ca	112	_		T		\vdash	_	 	T	Н
1	112		\vdash	\vdash	├	 	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
60	113		\vdash	\vdash		\vdash	 -	-	-	Н
द्व ७ ७ ५५ ५५	110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134	╨	_	\vdash		-		\vdash	1	Н
62	115	1	L.	_		<u> </u>	<u> </u>	!	<u> </u>	Щ
63	116	۰		_	L_			_	<u> </u>	
64	117	V	L	L		L	L	L	L	
	118	-								
अ अ के अ जन	119	· <u></u>								
GC	120	Ī		\vdash			 		\vdash	
12	121	H	-		┝	\vdash	\vdash		\vdash	\vdash
10	122	Н	-		<u> </u>	\vdash	-	-	┝	
66	122	Н		H	\vdash	_	<u> </u>	_	_	Н
69	123	Щ			_	_	_	_	_	\blacksquare
73	124	V								
	125	_					L			
	126	-						İ		
71	127	1								
	128						_			\Box
	129		_					┢		
29	130				_	_		\vdash		Н
72 73 74 75	121	1	_	\vdash		-	\vdash	\vdash	Н	
12	131	Ш		\vdash		Щ	-	\vdash	H	\dashv
74	132	H				Щ	L-	 	\vdash	Щ
75	133	V		Щ						
$oxed{oxed}$	134			$oxed{oxed}$				<u> </u>		
76	135		_]	LĪ		L I	L			
	135 136 137 138	-						Γ		
77	137							Г		
	138	-					\vdash	 	Т	\dashv
$\vdash \vdash \vdash$	139			Н				\vdash		\dashv
$\vdash \vdash \vdash$	140	H - H		H			-		\vdash	
\vdash		H		Н				\vdash	\vdash	
	141	Ш		\vdash					\vdash	\vdash
	142	Ш		Щ			_	\vdash		
	143	Щ		Ш		Ш	<u> </u>	oxdot		
	144	V					L	L	L	
78	145	=								\neg
29	146	1	-	П	_					\neg
80	147	Ш					_	т		\dashv
81	148	Н		\dashv	\vdash	\vdash	_	_		\dashv
1 0 0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	149	H		\vdash	-	\dashv	<u> </u>	-		\dashv
82				Н			Щ	Щ	\vdash	Н
83	150	V								لبـــا

Index	of (Claims i	(continue	d
IIIUU	U 1	viullii q	(CON MINUS	u,



Application/Control No.

09/281,464

Examiner

Phuong Phu

Date

Applicant(s)/Patent under Reexamination

HORST ET AL.

Art Unit

2611

√	Rejected
=	Allowed

(Through numeral) Cancelled Restricted

Claim

Non-Elected N Interference

Appeal o Objected

	aim	Date												
Uli	21111	<u>—</u>	Г	_	T-	at ا		1	1	т-				
Final	Original	31.06												
34 35 35 35 35 35 35 35 35	151 152 153 154 155	=					<u> </u>	İ	T					
35	152	T	_					1						
76	153	П												
87	154	П		Τ										
3	155	V	_	1										
	156	-		T										
	156 157	1												
	1 1 5 0								Π					
89	159 160 161	=												
90	160			П										
91	161													
q2	162	Ш			L		L	Ĺ	L					
93	162 163	\coprod												
89 90 91 92 93	164	V												
. 1						匚								
	166		\Box		\Box									
	167				上									
	168		_											
	169				L									
	170						L		Ĺ					
	171 172			L	L				L.					
	172													
	173 174			$oxed{oxed}$	<u>L</u>	L.			L					
	174			L_				L						
	175			<u> </u>	_					Ш				
	176			<u> </u>					_	Ш				
	176 177					L		_						
	178						_	_		Ш				
	179			_	<u> </u>		L		_	Ш				
	180			<u></u>				L		Ш				
	181			<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	Щ				
	182			_	_		ļ.,	<u> </u>		Щ				
	183			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	\sqcup				
	184			<u> </u>	<u> </u>	L_	<u> </u>	_	<u> </u>					
	185		_	<u> </u>	<u> </u>	_	_	_		Щ				
	186	\square		<u> </u>	 	<u> </u>		_	ļ	Щ				
	187		_	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	Щ				
	188		_	<u> </u>	 	<u> </u>		_	 	Щ				
	189	\vdash		├	<u> </u>	<u> </u>	_	\vdash		Ш				
-	190					ļ	L	_	<u> </u>	\vdash				
-	191	_		├	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Н				
	192	\dashv		⊢	<u> </u>		<u> </u>		<u> </u>					
	193			\vdash	<u> </u>		_	_	├					
	194			<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>	\vdash				
	195	_		<u> </u>	<u> </u>		_	<u> </u>	<u> </u>	\vdash				
	196	-		<u> </u>	<u> </u>	Ь	<u> </u>	H	<u> </u>					
•	197			<u> </u>	\vdash			\vdash	\vdash	\vdash				
	198	_			<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Н				
	199	_	_			Щ		_	_	Щ				
	200			1	1 1	l i			1					

016	*****	_				Dat	_					Ula	11111					Jau				
<u>=</u>	Original	31.6										Final	Original									
11 5 12 A 30	151 152	1			-	-					} }		201	\dashv	\dashv				-	-		
Ė	152	7		1		\vdash	\vdash			\vdash	1 1		202	-	-	_	\vdash			-	-	Н
13	152	╌			\vdash	\vdash		-	_	⊢	} }									_	-	$\vdash \vdash$
طخ	153	4	_	ļ	ļ	 	ــــــ		ļ				203		_		L_					Ш
1	154 155	Ц.		<u> </u>				<u> </u>] [204									L
56	155	V		l					l		İΙ		205		- 1							
	156	1									1 [206									
	157	1	_	Ì 📉							1 1		207	7	_			\vdash		_		
	158	$\overline{\mathbf{v}}$		1		┢			\vdash		1 1		208	\dashv	\dashv		-					Н
a	159	111		\vdash		-	 	_	\vdash	├	1 1		209	\dashv	\dashv			_				\dashv
0-0	160	_	_	\vdash	-	-		\vdash		-	1						_	├			-	-
0		+		-	<u> </u>		├—			<u> </u>			210		\dashv							
23	161	\bot		<u> </u>	<u> </u>	L.	_		L.,	_			211									
2	162	⊥		_	L.	L					! L		212									
3	163	\perp		<u></u>							ΙĹ		213		[
4	164	V		'									214									
7	165										1		215					_				
	166			\vdash									216					_				Н
	167				_				-				217							_		Н
	168				\vdash			\vdash				_	218	\dashv	-		-					\vdash
┪	169	-						\vdash			 		219	\dashv	\dashv			_	-	_		
				\vdash				<u> </u>	-	_	!		219	\dashv								\vdash
┥	170						_	<u> </u>			{		220	\dashv	-					_		
4	171			<u> </u>				_					221	_					_			
_	172					L_	_		<u>L</u>	_			222	_								
	173					L.,			L.		lL		223	1								
	174			:									224									
	175												225									
	176												226	$\neg \uparrow$					Ì			
	177												227	\neg	T				-		\neg	
\neg	178												228	\neg	Ħ						\dashv	
╗	179						_						229	T	寸	\neg		-	\neg		\dashv	
寸	180			-		H	Н	-					230	-+	\dashv	\dashv		\vdash	-	-	\dashv	\dashv
┪	181	\dashv						_			l F		231	\dashv		\dashv	=		-		\dashv	-
\dashv	182	\neg		H							 				\dashv	\dashv	_			_	_	\dashv
\dashv	102	\dashv		H			_	_			l ⊦		232	-	_	_	_	_	_	_	_	
\dashv	183			\vdash					_		ļ		233	_	4	_						
_	184										L		234	_	_	_			_			
_	185			_							L		235									
_	186			Ш							L		236									
	187										l		237									
	188												238	\neg								
	189										Г		239							T	\neg	
	190												240	T	\neg				T	一	\neg	
	191											T	241	\neg	T					寸	\neg	\neg
\neg	192							_			l		242	$\neg \uparrow$	1			\neg		_	┪	ヿ
7	193	\neg											243	7	<u> </u>				1	\dashv	一	\dashv
7	194												244	\dashv	_	\dashv		_	\dashv	-	\dashv	
	195	\neg			\exists	_					i		245	\dashv	+	\exists		_	-	-	\dashv	
+	196	\dashv		\vdash				-		_			246	\dashv	\dashv	\dashv		_	\dashv	\dashv	\dashv	
-	197	寸		\vdash			\vdash	\dashv	\dashv				247	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv			\dashv	\dashv	
+	198		\dashv	\vdash	\dashv				\dashv		-		248	-+	\dashv	\dashv					\dashv	\dashv
\dashv	199	\dashv	-	-	\dashv	\vdash	-						249	-+	\dashv			\dashv	\dashv	\dashv		\dashv
\dashv	200	\dashv	-			\vdash	-	\dashv	-				250	\dashv	-+		-	-	-+		\dashv	\dashv
	200								1		L		200				!					

Claim			Date								
		f		Γ-			Ī	I	П		
Final	Original								İ		
<u>i</u> E	٠Ē		1	1	1					1 1	
	0	ļ	1				İ			H	
	251	T					\vdash		t	П	
	252			ऻ		T	Ħ			П	
	253		_	1		İ	t	T	1	П	
	254									\Box	
	255			\vdash						П	
	256			Π						П	
	257			П						П	
	258										
	259										
	260			L							
	261		匚								
	262		L	<u>L</u>							
	263	<u> </u>								\Box	
	264	$oxed{oxed}$				L				Ш	
	265				<u>L</u>	匚					
	266		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{L}}}}$			<u> </u>					
	267	<u> </u>		 			<u> </u>	$oxedsymbol{oxedsymbol{oxedsymbol{eta}}}$			
	268		_		L			L		Ш	
	269	<u> </u>			_	L	L_	<u> </u>	L	Ш	
	270	<u> </u>	_		<u> </u>	_	<u> </u>	L		Ш	
	271		_	_		_	<u> </u>			Ш	
	272	<u> </u>	_	_			<u> </u>	-		Ш	
	273 274		<u> </u>	_			ļ				
		<u> </u>		<u> </u>		<u> </u>		_	_	Щ	
	275 276	 		\vdash	⊢	\vdash	-	├—	├-	Н	
	277	_		⊢	┝	\vdash	-	├—	-	Н	
	278	\vdash	-	\vdash			-	_	}	\vdash	
	279				-	-	-	\vdash	\vdash	-	
	280	\vdash	\vdash	┢	┢╌					\vdash	
	281		\vdash	\vdash	\vdash	-		\vdash		\vdash	
	282			┢	┢			\vdash	_		
	283							\vdash	_	Н	
	284							_	_	Н	
	285							Г			
	286									П	
	287										
	288										
	289			L							
	290		_				<u> </u>			Ш	
	291	_					_		_	Щ	
	292	\vdash	_	\vdash	<u> </u>	<u> </u>		L		Щ	
	293	\vdash	_	Н	_	<u> </u>				Щ	
	294 295	\vdash	H	\vdash	_	\vdash	<u> </u>	-		$\vdash \vdash$	
	295 296	\vdash	\vdash					\vdash		\dashv	
	297		-			-	-			Н	
	298					 -	 -	<u> </u>		\dashv	
-	299		-	Н						\dashv	
	300			\vdash	_			\vdash		\dashv	
	200									لـــا	